Altitude
(m)
4000
3000
2000
1000
0
Latitude
Longitude

Distance to Coast
(km)
400
300
200
100
0
Latitude
Longitude

Peak/Depression effect
PC1
200
100
0
-100
Latitude
Longitude

Northern/Southern slope effect
PC2
50
0
-50
-100
Latitude
Longitude

Eastern/Western slope effect
PC3
50
0
-50
Latitude
Longitude

Saddle effect
PC4
80
60
40
20
0
-20
-40
-60
Latitude
Longitude